

host.update

Description

object `host.update(object/array hosts)`

Cette méthode permet de mettre à jour des hôtes existants.

Paramètres

(object/array) Propriétés de l'hôte à mettre à jour.

La propriété `hostid` doit être définie pour chaque hôte, toutes les autres propriétés sont facultatives. Seules les propriétés données seront mises à jour, toutes les autres resteront inchangées.

En plus des [propriétés de l'objet hôte standard](#), la méthode accepte les paramètres suivants.

Paramètre	Type	Description
groups	object/array	Groupes d'hôtes en remplacement des groupes d'hôtes actuels auxquels appartient l'hôte. Les groupes hôtes doivent avoir la propriété <code>groupid</code> définie. Tous les groupes hôtes qui ne figurent pas dans la demande seront déliés.
interfaces	object/array	Interfaces hôtes en remplacement des interfaces hôtes actuelles. Toutes les interfaces qui ne figurent pas dans la demande seront supprimées.
inventory	object	Propriétés d'inventaire d'hôte.
macros	object/array	Macros utilisateur en remplacement des macros utilisateur actuelles. Toutes les macros non répertoriées dans la demande seront supprimées.
templates	object/array	Modèles en remplacement des modèles actuellement liés. Tous les modèles qui ne sont pas répertoriés dans la demande seront uniquement déliés. Les modèles doivent avoir la propriété <code>templateid</code> définie.
templates_clear	object/array	Modèles à délier et supprimer de l'hôte. Les modèles doivent avoir la propriété <code>templateid</code> définie.

Contrairement à l'interface Zabbix, lorsque `name` (nom d'hôte visible) est identique à `host` (nom d'hôte technique), la mise à jour de `host` via l'API ne mettra pas automatiquement à jour `name`. Les deux propriétés doivent être mises à jour explicitement.

Valeurs retournées

(object) Retourne un objet contenant les identifiants des hôtes mis à jour sous la propriété `hostids`.

Exemples

Activation d'un hôte

Activer la surveillance d'hôte, c'est-à-dire définir son statut à 0.

Requête :

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "host.update",
  "params": {
    "hostid": "10126",
    "status": 0
  },
  "auth": "038e1d7b1735c6a5436ee9eae095879e",
  "id": 1
}
```

Réponse :

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": {
    "hostids": [
      "10126"
    ]
  },
  "id": 1
}
```

Délier des modèles

Délier et effacer deux modèles de l'hôte.

Requête :

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "host.update",
  "params": {
    "hostid": "10126",
    "templates_clear": [
      {
        "templateid": "10124"
      },
      {

```

```
        "templateid": "10125"
      }
    ]
  },
  "auth": "038e1d7b1735c6a5436ee9eae095879e",
  "id": 1
}
```

Réponse :

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": {
    "hostids": [
      "10126"
    ]
  },
  "id": 1
}
```

Mettre à jour des macros

Remplacer toutes les macros hôtes par deux nouvelles.

Requête :

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "host.update",
  "params": {
    "hostid": "10126",
    "macros": [
      {
        "macro": "{$PASS}",
        "value": "password"
      },
      {
        "macro": "{$DISC}",
        "value": "sda"
      }
    ]
  },
  "auth": "038e1d7b1735c6a5436ee9eae095879e",
  "id": 1
}
```

Réponse :

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": {
    "hostids": [
      "10126"
    ]
  },
  "id": 1
}
```

Mettre à jour l'inventaire d'hôte

Changer le mode d'inventaire et ajouter l'emplacement

Requête :

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "host.update",
  "params": {
    "hostid": "10387",
    "inventory_mode": 0,
    "inventory": {
      "location": "Latvia, Riga"
    }
  },
  "auth": "038e1d7b1735c6a5436ee9eae095879e",
  "id": 1
}
```

Réponse :

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": {
    "hostids": [
      "10387"
    ]
  },
  "id": 2
}
```

Voir également

- [host.massadd](#)
- [host.massremove](#)
- [host.massupdate](#)

- [Modèle](#)
- [Groupe d'Hôte](#)
- [Macro utilisateur](#)
- [Interface hôte](#)
- [Inventaire d'hôte](#)

Source

CHost::update() dans *frontends/php/include/classes/api/services/CHost.php*.

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/4.0/> - **Zabbix Documentation 4.0**

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/4.0/fr/manual/api/reference/host/update>

Last update: **2019/03/08 11:35**

